

ZEITSCHRIFT FÜR SÄUGETIERKUNDE

ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR SÄUGETIERKUNDE

Herausgegeben von

P. J. H. VAN BREE, Amsterdam – W. HERRE, Kiel –
K. HERTER, Berlin – H.-G. KLÖs, Berlin – B. LANZA,
Florenz – T. C. S. MORRISON-SCOTT, London –
H. NACHTSHEIM, Berlin – D. STARCK, Frankfurt a. M. –
E. THENIUS, Wien – W. VERHEYEN, Antwerpen

Schriftleitung

M. RÖHRS, Hannover

36. BAND · 1971

Mit 237 Abbildungen



VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

LANDWIRTSCHAFT · VETERINÄRMEDIZIN · GARTENBAU · FORSTWESEN · JAGD UND FISCHEREI
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

INHALT

I. Wissenschaftliche Originalarbeiten

BARTMANN, W.: Superfetation beim Virginia-Hirsch (<i>Odocoileus virginianus</i> Zimmermann 1780)	200
BIEBER, H., und SCHMIDT, U.: Untersuchungen zur Haarfärbung bei Vampirfledermäusen (<i>Desmodus rotundus murinus</i> Wagner)	280
VAN BREE, P. J. H.: The Rabbit-eared Barnacle, <i>Conchoderma auritum</i> , on the Teeth of the Dolphin <i>Stenella frontalis</i>	316
ELIAS, H., and SCHWARTZ, D.: Cerebro-Cortical Surface Areas, Volumes, Lengths of Gyri and their Interdependence in Mammals, Including Man	147
FLEISCHER G.: Über Schwingungsmessungen am Skelett des Mittelohres von <i>Halicore</i> (Sirenia)	350
GEWALT, W.: Grindwal-Strandung (<i>Globicephala melaena</i> Traill.) auf Sylt	215
GEWALT, W.: Phocoena bei Cuxhaven gestrandet	61
GROVES, C. P.: Species Characters in Rhinoceros Horns	238
GUTHRIE, R. D.: Factores regulating the Evolution of Microtine Tooth Complexity	37
HARING, F., und MUKHTAR, A. M. S.: Kreuzung afrikanischer Haarschafe mit deutschen Merinos für Ostafrika	304
HEINE H.: Zur Phylogenese der Coronararterien: Die Arteria coronaria sinistra	96
HELLWING, S.: Maintenance and Reproduction in the White Toothed Shrew, <i>Crocidura russula monacha</i> Thomas, in Captivity	103
HOFFMANN, R. S.: Relationships of Certain Holartic Shrews, Genus, <i>Sorex</i>	193
HOLLIHN, K.-U.: Das Verhalten von Guerezas (<i>Colobus guereza</i> und <i>Colobus polycomos</i>), Nasenaffen (<i>Nasalis larvatus</i>) und Kleideraffen (<i>Pygathrix nemaeus</i>) bei der Nahrungsaufnahme und ihre Haltung	65
JUNGUIS, H.: The Vicuna in Bolivia: The Status of an Endangered Species, and Recommendations for its Conservation	129
KAYANJA, F. I. B., and JARVIS, J.: Histological Observations on the Ovary, Oviduct and Uterus of the Naked-Mole-Rat	114
KLENK, K.: Das Aktivitätsmuster des Rotfuchses, <i>Vulpes vulpes</i> (L.), in einem Freilandgehege mit künstlichem Bau	257
KOLB, A.: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der Nasenhöhle und des Riechepithels einiger Fledermausarten	202
LANGE, J.: Ein Beitrag zur systematischen Stellung der Spiegelgazellen (Genus <i>Gazella</i> Blainville, 1816 Subgenus <i>Nanger</i> Lataste, 1885)	1
LEUTHOLD, W.: Freilandbeobachtungen an Giraffengazellen (<i>Litocranius walleri</i>) im Tsavo-Nationalpark, Kenia	19
MÜLLER, P., und SILVA, F.: Beitrag zur Chiropterenfauna der Insel von Sao Sebastio (Brasilien 23°50', S/45°20' W	225
NIETHAMMER, G.: Die Gamsen Neuseelands	228
OBOUSSIER, H., und MÖLLER, G.: Zur Kenntnis des Gehirns der Giraffidae (Pecora, Artiodactyla, Mammalia) — ein Vergleich der Neocortex-Oberflächengröße	291

RÉVÉSZ, E.: Strahlenwirkung auf die Embryonalentwicklung bei Goldhamstern	163
RICHTER, J.: Untersuchungen an Antorbitaldrüsen von Madoqua (Bovidae, Mammalia)	334
ROBEL, D.: Zur Variabilität der Molarenwurzeln des Oberkiefers bei Inselpopulationen der Waldmaus (<i>Apodemus sylvaticus</i>) [L.], 1758)	172
ROBSON, F. D., and VAN BREE, P. J. H.: Some Remarks on a Maas Stranding of Sperm Whales, <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758, near Gisborne, New Zealand, on March 18, 1970	55
SAINT-GIRONS, M.-Ch., et MAZAK, V.: Données Morphologiques sur quelques Micro-mammifères en Laponie	179
SAMBRAUS, H. H.: Das Sozialverhalten von domestizierten Ziegen	220
SHACKLETON, D. M., and HUTTON, D. A.: An Analysis of the Mechanisms of Brooming of Mountain Sheep Horns	342
SPITZENBERGER, F.: Zur Systematik und Tiergeographie von <i>Microtus (Chionomys) nivalis</i> und <i>Microtus (Chionomys) gud</i> (<i>Microtinae</i> , Mamm.) in S-Anatolien	370
SCHMIDT, U., GREENHALL, A. M., und L-FORMENT, W.: Ökologische Untersuchungen der Vampirfledermäuse (<i>Desmodus rotundus</i>) im Staate Puebla, Mexiko	360
SCHMITT, J.: Hämoglobin-Varianten bei verschiedenen Caprini Simpson, 1945	380
STARCK, D., und SCHNEIDER, R.: Zur Kenntnis insbesondere der Hautdrüsen von <i>Pelea capreolus</i> (Forster 1790) (Artiodactyla, Bovidae, Antilopinae, Peleini)	321
TYRNER, P., und BÁRTA, Z.: Zur Verbreitung Bionomie und Biometrie der Gartenspitzmaus (<i>Crociodura suaveolens</i> Pallas, 1811) in Nordwestböhmen	297
VAUK, G.: Zwei bemerkenswerte Beobachtungen am Schabrackenschakal (<i>Canis mesomelas</i>) in SW-Afrika	213
WITTE, G. R.: Jungentransport in den Backentaschen beim Syrischen Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i> Waterhouse, 1839)	216
ZIPPELIUS, H.-M.: Soziale Hautpflege als Beschwichtigungsgebärde bei Säugetieren ..	284

II. Bekanntmachungen

VAN BEMMEL, A. C. V.: Begrüßungsansprache auf der 44. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde in München vom 7. bis 11. September 1970 ..	125
Protokoll zur Mitgliederversammlung am 8. September 1970 im Anatomischen Institut der Universität München	127
4. Internationaler Kongreß der International Primatological Society	128

III. Schriftenschau

African Ecology and Human Evolution	123
ALTMANN, D.: Harnen und Koten bei Säugetieren	320
BASTOCK, M.: Das Liebeswerben der Tiere	191
BERTRAND, M.: The behavioral repertoire of the Stumptail Macaque	255
BIBIKOW, D. I.: Die Murmeltiere (Gattung <i>Marmota</i>)	320

BRAUER, K., und SCHOBER, W.: Katalog der Säugetiergehirne	191
Chemical Mutagenesis in Mammals and Man	256
Comparative Mammalian Cytogenetics	123
EPSTEIN, H.: Fettschwanzschafe und Fettsteißschafe	63
HANKE, W.: Hormone	320
HASSENBERG, L.: Verhalten bei Einhufern	254
HEINROTH, K.: Oskar Heinroth, Vater der Verhaltensforschung 1871 bis 1945	122
HSU, T. C., and BENIRSCHKE, K.: An Atlas of Mammalian Chromosomes	123
KLEMM, M.: Zoologisches Wörterbuch	192
KRUMBIEGEL, I.: Die Giraffe (<i>Giraffa camelopardalis</i>)	320
KUHN, O.: Die säugetierähnlichen Reptilien (Theropsiden)	191
LILLY, J. C.: Delphin — ein Geschöpf des 5. Tages?	253
NAAKTGEBOREN, D., und SLIJPER, E. J.: Die Biologie der Geburt	64
NAPIER, J. R., and NAPIER, P. H.: Old World Monkeys. Evolution Systematics, and Behavior	383
PORTMANN, A.: Einführung in die vergleichende Morphologie der Wirbeltiere	191
ROHLES, F. H.: Circadian Rhythmus in Nonhuman Primates	122
SANDERSON, I. T.: Säugetiere	122
SCHENKEL, R.: Mission Nashorn — Auf der Fährte des seltensten Säugetieres der Welt	319
SIEWING, R.: Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Tiere	63
SIKES, S. K.: The Natural History of the African Elephant	254
THENIUS, E.: Stammesgeschichte der Säugetiere (einschließlich der Hominiden)	318
WALTER, H.: Grundriß der Anthropologie	191
WILLIAMS, J. G.: Säugetiere und seltene Vögel in den Nationalparks von Ostafrika ..	255
WÜNSCHMANN, A.: Die Plumpbeutler (Vombatidae)	256

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen der Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Gesamtvertrages von 15. 7. 1970 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Gesamtvertrag vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren GmbH, 6 Frankfurt/Main 1, Gr. Hirschgraben 17/21, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jede Druckseite je Exemplar eine Marke im Betrag von DM 0,40 zu verwenden.